

Projeto 1

Podemos observar o comportamento exponencial que as curvas do erro em função do número de elementos apresentam. Além disso, é importante notar que todas as curvas tendem a zero.

Nos dois primeiros gráficos podemos comparar as curvas obtidas para os erros absolutos e relativos, respectivamente. Fica claro que a série de Gregory e as fórmulas de Machin, Hutton, Clausen e Dase produzem resultados em ordem crescente de precisão.

Gráficos







